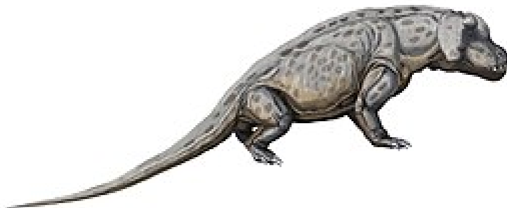
WIKIPÉDIA

Anteosauridae

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

Az **Anteosauridae** az emlősszerűek *(Synapsida)* osztályába és a *Therapsida* rendjébe tartozó család.

Anteosauridae 	
Evolúciós időszak: Középső perm	
	
Anteosaurus magnificus	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Főosztály:	Négylábúak *(Tetrapoda)*
Osztály:	Emlősszerűek *(Synapsida)*
Rend:	*Therapsida*
Alrend:	*Dinocephalia*
Öregcsalád:	*Anteosauroidea*
Család:	***Anteosauridae*** Boonstra, 1954
Hivatkozások	
 A Wikifajok tartalmaz ***Anteosauridae*** témájú rendszertani információt.	
 A Wikimédia Commons tartalmaz ***Anteosauridae*** témájú kategóriát.	

Tartalomjegyzék

Tudnivalók

Az Anteosauridae családot egyesek alcsaládnak tekintik, így az *Anteosaurinae* név is erre az állatcsoportra utal. A család vagy alcsalád fajainak a maradványait Oroszországban és Dél-Afrikában találták meg. Az Oroszországban felfedezett nemeket Ivan Yefremov először a *Brithopodidae* családba helyezte. A család tagjai ragadozó életmódot folytattak és a középső perm idején éltek.

E család állatainak a jellemzői: a nagy, egyenes metszőfogak és szemfogak; a gyökeres, kanál alakú oldalsó fogak; a nagyon erős felfelé irányúló szélű előállkapocs, amelynek köszönhetően a száj elülső része felfelé hajlik, és a nagyon tömzsi alsó állkapocs (Boonstra, 1963).

Az Anteosauridae- vagy Anteosaurinae-fajokat az ősibb Brithopodidae-fajoktól az alsó állkapcson levő megvastagodott rész különbözteti meg. Ez a megvastagodás valószínűleg a fajon belüli értekezéskor játszott szerepet. A *Doliosauriscus* és az *Anteosaurus* esetében, ez a megvastagodás nemcsak feltűnően nagy, hanem ruganyos is. Hasonló alkalmazkodás a növényevő *Tapinocephalidae*-fajoknál is megfigyelhető, amelyek lehet, hogy egymást döfködték (Hopson és Barghusen, 1986).

Ezek az állatok, a Perm időszak legnagyobb ragadozói voltak. A felnőtt állatok koponyájának hossza eléri a 80 centimétert. Így sokkal nagyobbak voltak, mint a *Gorgonopsidae* család legnagyobb képviselői (az *Inostranceviának* 45 centiméter hosszú a koponyája).

Rendszerezés

A családba az alábbi nemek tartoztak:

- *Anteosaurus* Dél-Afrika
- *Australosyodon*
- ?*Doliosauriscus* Oroszország
- *Micranteosaurus*
- *Paranteosaurus*
- *Sinophoneus*
- *Titanophoneus* Oroszország

Források

- Herbert Barghusen, 1975. A review of fighting adaptation in dinocephalians (Reptilia, Therapsida). *Paleobiology* 12:95–311.
- Lieuwe Dirk Boonstra 1963, Diversity within the South African Dinocephalia. South African Journal of Science 59: 196-206.
- ----- 1969, "The Fauna of the Tapincephalus Zone (Beaufort Beds of the Karoo)," Annals of the South African Museum 56 (1) 1-73, pp. 35–38
- Robert L. Carroll, 1988, *Vertebrate Paleontology and Evolution*, WH Freeman & Co.
- James A. Hopson and Barghusen, H.R., 1986, An analysis of therapsid relationships in Nicholas Hotton III, Paul D. MacLean, Jan J. Roth and E. Carol Roth, *The Ecology and Biology of Mammal-like Reptiles*, Smithsonian Institute Press, pp. 83–106
- Gillian King, 1988, "Anomodontia" Part 17 C, *Encyclopedia of Paleoherpetology*, Gutsav Fischer Verlag, Stuttgart and New York,
- Paleobiology Database (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=38970&is_real_user=1)

További információk

- Palaeos (https://web.archive.org/web/20080414095012/http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/400Therapsida/500.html)